

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standardisasi Nasional (BNS), 2008. *SNI 1969: Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BNS).
- Badan Standardisasi Nasional (BNS), 2008. *SNI 1970: Metode Pengujian Berat Jenis Dan Penyerapan Agregat Halus*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BNS).
- Badan Standardisasi Nasional (BNS), 2011. *SNI 2432: Cara Uji Daktilitas Aspal*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BNS).
- Badan Standardisasi Nasional (BNS), 2011. *SNI 2441: Cara Uji Berat Jenis Aspal Keras*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BNS).
- Badan Standardisasi Nasional (BNS), 2015. *SNI 2438: Cara Uji Kelarutan Aspal*. Jakarta, Badan Standardisasi Nasional (BNS).
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 1996. *SNI 03-4141: Metode Pengujian Gumpalan Lempung Dan Butir-butir Mudah Pecah Dalam Agregat*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 1996. *SNI 03-4142: Metode Pengujian Jumlah Bahan Dalam Agregat Yang Lolos Saringan No. 200*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 1997. *SNI 03-4428: Metode Pengujian Agregat Halus Atau Pasir Yang Mengandung Bahan Plastik Dengan Cara Setara Pasir*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 2002. *SNI 03-6877: Metode Pengujian Kadar Rongga Agregat Halus Yang Tidak Dipadatkan*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 2004. *RSNI M-06: Metode Pengujian Campuran Beraspal Panas Pengan Alat Marshall*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 2008. *SNI 2417: Cara Uji Keausan Agregat Dengan Mesin Los Angeles*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 2011. *SNI 2433: Cara Uji Titik Nyala Dan Titik Bakar Aspal Dengan Alat Cleveland And Cup*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 2011. *SNI 2434: Cara Uji Titik Lembek Aspal Dengan Alat Cincin Dan Bola*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).

Badan Standardisasi Nasional (BSN), 2011. *SNI 2439: Cara Uji Penyelimutan Dan Pengelupasan Pada Campuran Agregat-Aspal*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).

Badan Standardisasi Nasional (BSN), 2011. *SNI 2456: Cara Uji Penetrasi Aspal*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).

Badan Standardisasi Nasional (BSN), 2012. *SNI 7619: Metode Uji Penentuan Persentase Butir Pecah Pada Agregat Kasar*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).

Badan Standardisasi Nasional (BSN), 2012. *SNI ASTM-C117: Metode Uji Bahan Yang Lebih Halus Dari Saringan 75 mikron (No. 200) Dalam Agregat Mineral Dengan Pencucian*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).

BMKG, 2018. *Prakiraan musim hujan 2018/2019 di Indonesia*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.

Dirjen Bina Marga, 1999. *PEDOMAN PERENCANAAN CAMPURAN BERASPAL DENGAN KEPADATAN MUTLAK*. Jakarta: PT. Mediatama Septakarya.

Dirjen Bina Marga, 2010. *Spesifikasi Umum 2010 (Revisi 3)*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Ergun, M., Iniyam, S. & Iniyam, A. F., 2005. *lexural behavior of waste plastic added asphalt concrete mixture. Proceedings of the International Symposium on Pavement Recycling*.

FHWA, 1997. *User guidelines for waste and by-product materials in pavement construction*.

Hardiyatmo, H. C., 2015. *Pemeliharaan Jalan Raya*. 2nd penyunt. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Hendarsin, S. L., 2000. *Penuntun praktis perencanaan teknik jalan raya*. Bandung: Politeknik Negeri Bandung.

Justo, H. & Heraragaven, A., 2002. *Utilisation of waste plastic bags in bituminous mix for improved performance of. Centre for Transportation Engineering, Bangalore University*.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, 2018. *Dorong Circular Economy Melalui Pemanfaatan Sampah Plastik Berkelanjutan: KLHK*. [Online] Available at: <http://www.menlhk.go.id/berita-11117-dorong-circular-economy-melalui-pemanfaatan-sampah-plastik-berkelanjutan.html> [Diakses 4 February 2018].

McCarthy, N., 2018. *The Countries Polluting The Oceans The Most*. [Online] Available at: <https://www.statista.com/chart/12211/the-countries-polluting-the-oceans-the-most/>

[Diakses 20 November 2018].

Oxtoby, D. W., Gillis, H. P. & Nachtrieb, N. H., 2003. *Prinsip-prinsip Kimia Modern*. IV penyunt. Jakarta: Erlangga.

Qadir, A. & Imam, M., 2005. Use of recycled plastic waste aggregate as a partial substitution material in pavement structure.. *Proceedings of the International Symposium on Pavement Recycling*.

Roberts, F. L. et al., 1996. *HOT MIX ASPHALT MATERIALS, MIXTURE DESIGN, AND CONSTRUCTION*. 2nd penyunt. Maryland: Nation Asphalt Pavement Association Research and Education Foundation.

Soehartono, I., 2015. *Teknologi Aspal dan Penggunaannya*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.

Steven, M., 2001. *Kimia Polimer*. Jakarta: Pradnya Paramita.

Sukirman, S., 2003. *Beton Aspal Campuran Panas, Edisi Kedua*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.

Suprpto Tm, 2004. *Bahan dan Struktur Jalan Raya*. Jogyakarta: Biro Penerbit KMTS FT UGM.

Suroso, T. W., 2008. Pengaruh Penambahan Plastik Ldpe (Low Density Poly Ethilen) Cara Basah Dan Cara Kering Terhadap Kinerja Campuran Beraspal. *Media Komuniakasi Teknik Sipil*, Volume 16, p. 2.

Tenriajeng, A. T., 1999. *Rekayasa Jalan Raya - 2*. Jakarta: Universitas Gunadarma.

Zoorob, S. S. & Suparma, L. B., 2000. Laboratory Design and Investigation of the Properties of Continuously Graded Asphaltic Concrete Containign Recycled Plastics Aggregate Replacement (Plastiphalt). *Cement and Concrete Composites*, Volume 22(4), pp. 233-242.

